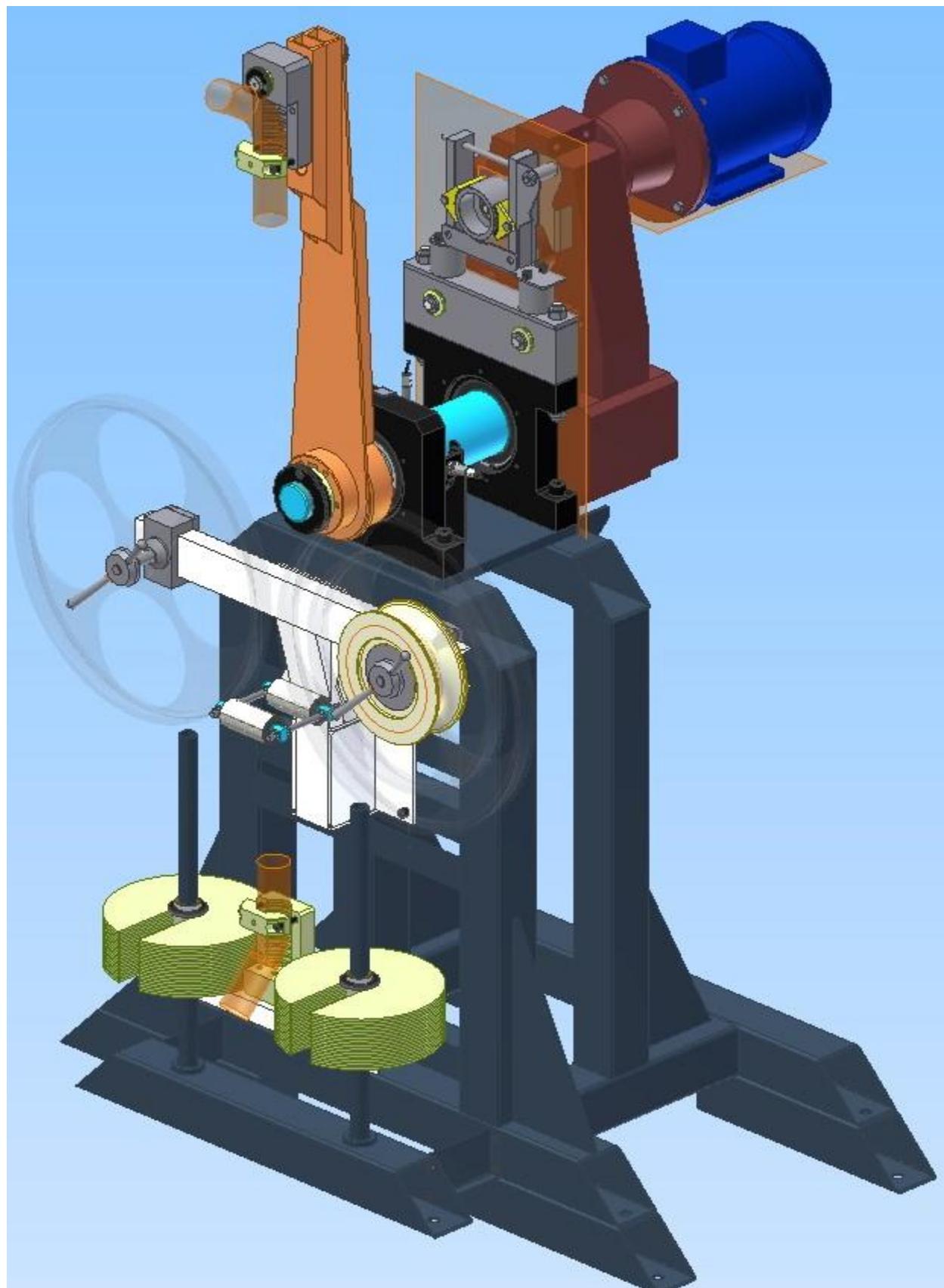


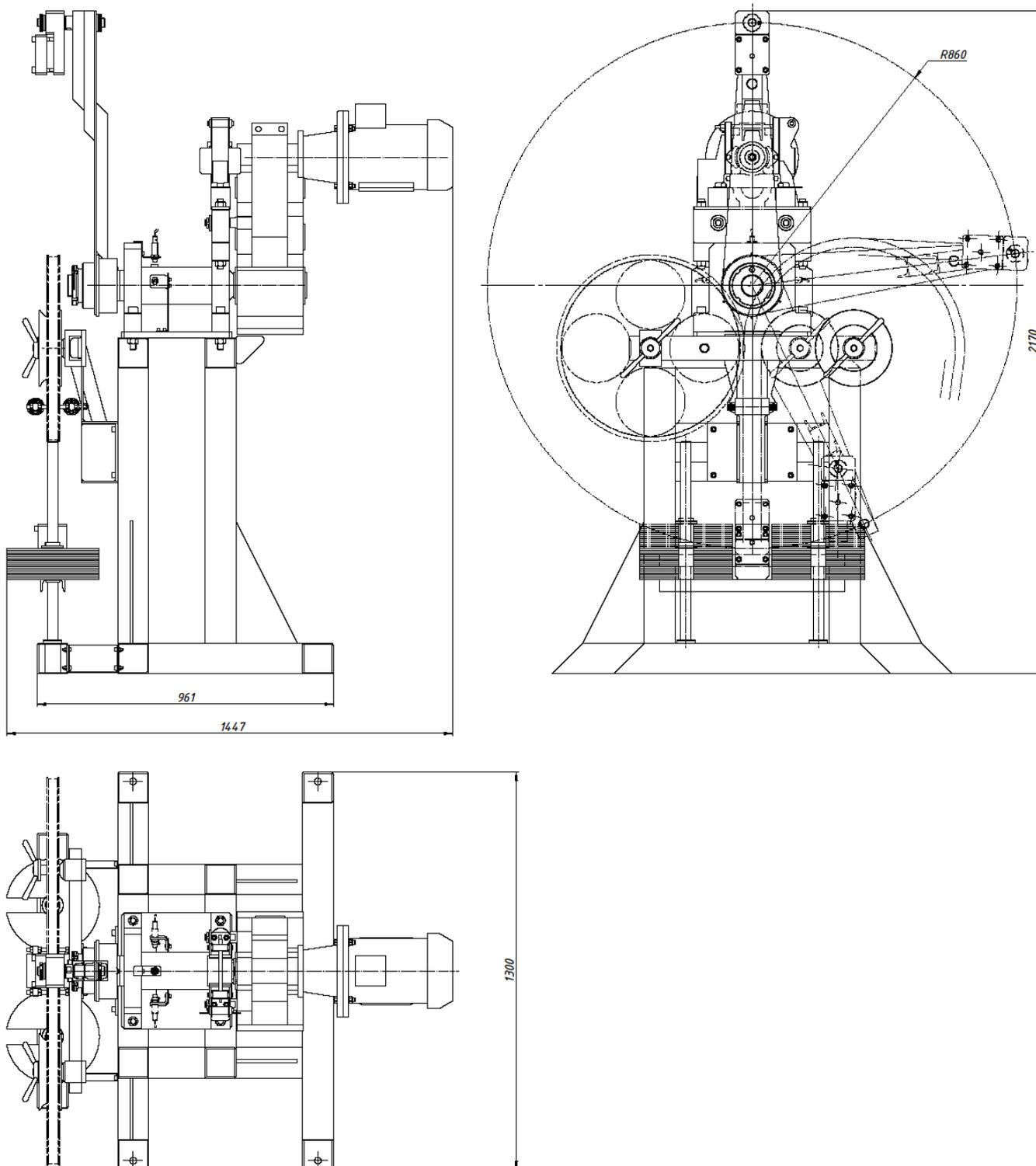
Установка для испытания на изгиб

ТК ЛАБ 015



Назначение

Установка для испытания на изгиб предназначена для проверки стойкости к изгибу токопроводящих кабелей, проводов и шнуров в соответствии с ГОСТ 12182.0-80.



Устройство обжима жилы

Установка для испытания на изгиб соответствует ГОСТ 12182.8-80.

Цикл испытания заключается в изгибании образца на заданный угол вправо и влево от исходного положения.

Для испытаний один конец испытуемого образца закрепляют в подвижном зажиме рычага, другой - в натяжном устройстве.

Натяжное устройство снабжено набором грузов, благодаря чему достигается натяжение с точностью согласно ГОСТ 12182.8-80.

При включении устройства механизм в автоматическом режиме сообщает рычагу с зажимом колебательное движение вокруг сменных роликов на угол до 180°.

Устройство снабжено блоком управления, отслеживающим количество циклов при испытании и угол поворота рычага.

Технические характеристики

Максимальный диаметр жилы – 120 мм.

Максимальный крутящий момент – 2000 Н·м.

Усилие на рычаге – 1720 Н

Максимальная частота вращения рычага – 35 об/мин.

Диаметр роликов – до 600 мм.

Мощность электродвигателя – 5,5 кВт

Габаритные размеры, длина × ширина × высота = 1447 × 130 × 2170 мм.

Радиус описываемой окружности рычага – 860 мм.

Масса – 680 кг.

При необходимости можем поставить сменные ролики нужного вам профиля и размеров.